





Sitio web del producto

El todoterreno perfecto para la oficina. El FlexScan EV2430-BK es ideal para uso general de oficina. Sus funciones de ahorro de energía, su facilidad de uso y su diseño ergonómico lo convierten en un útil todoterreno en el escritorio. Dispone de tres entradas de señal para la conexión a PC. Además, en el lateral del monitor se puede acceder cómodamente a un concentrador USB y a las tomas de auriculares/audio. El FlexScan EV2430-BK tiene un moderno panel IPS con ángulos de visión horizontal y vertical de 178°. El sensor de luminosidad denominado Auto-EcoView ayuda a evitar el deslumbramiento y, por tanto, la fatiga ocular. Detecta los cambios de luminosidad ambiental que se producen durante el día y ajusta automáticamente el brillo de la pantalla.

- Monitor LCD de 24" con formato 16:10 y tecnología LED en un diseño ergonómico que ahorra espacio
- Contraste 1000:1, brillo 300 cd/m2
- Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense y Eco-View-Optimizer para un máximo ahorro de energía y una ergonomía óptima
- Altavoces integrados y toma de auriculares

- Concentrador USB con un puerto de subida y dos de bajada
- Entrada DisplayPort, DVI-D y D-Sub para conexión digital y analógica
- 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión



Calidad de imagen

Precisión, brillo, contraste y nitidez

Máxima calidad de imagen gracias al IPS-panel

El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 1920 x 1200 píxeles, el mayor contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 300 cd/m². Esto significa que experimentará contornos de texto nítidos, gráficos brillantes e imágenes claras. Gracias al panel IPS de alta calidad con retroiluminación LED, los contrastes y los colores se mantienen estables desde cualquier ángulo de visión.



Control preciso del color

Una imagen sólo puede ser perfecta cuando los colores lo son. Por este motivo, los monitores de EIZO disponen de una tabla de consulta (Look-Up-Table, LUT) de al menos 10 bits, con la que se puede asignar la información de color de forma mucho más precisa que con una LUT de 8 bits habitual. Las gradaciones de color más finas garantizan que los degradados se muestren siempre a la perfección y, además, ofrecen opciones de ajuste individuales. Por ejemplo, los puntos blancos pueden ajustarse de 4000 a 10 000 Kelvin (K) en pasos de 500 K sin pérdida.







Look-Up-Table con 8 bits

Overdrive para cambiar rápidamente de imagen

La función overdrive acelera el tiempo de conmutación, de modo que los cambios de gris-gris se producen de media en sólo 14 ms. Puede ver películas y cambios rápidos de imagen sin molestos resplandores. Al desplazarse y posicionar ventanas o imágenes, la pantalla es legible en fracciones de segundo, más rápido de lo que se puede percibir. El consumo de energía y la eficiencia energética están siempre a la vista.

Ergonomía Trabaja siempre relajado

Agradable a la vista con Auto EcoView

Día, noche, luz, oscuridad: no importa cuándo y cómo trabaje, la función Auto EcoView mide continuamente el cambio de luz ambiental y optimiza la pantalla a los niveles de brillo ideales. De forma totalmente automática mediante un sensor. Las ventajas: se reducen los molestos deslumbramientos y sus ojos no se cansan tan rápidamente. Un control especial de dos puntos tiene en cuenta el entorno más luminoso y el más oscuro a lo largo del día con el brillo de pantalla deseado en cada caso. Otra ventaja: el ajuste automático del brillo puede reducir significativamente el consumo de energía.

Por supuesto, también puede ajustar el monitor manualmente. El índice EcoView le sirve de guía para saber hasta qué punto su ajuste es económico.



De día



Por la noche





POR EL BIEN DE LOS OJOS

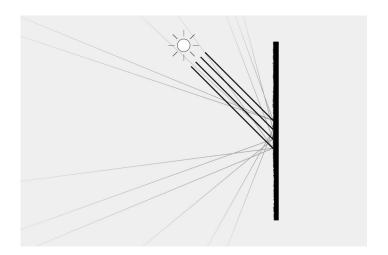
Sin parpadeos

Para proteger sus ojos, EIZO ha desarrollado una tecnología híbrida para controlar la retroiluminación. Ésta combina las ventajas del control PWM (modulación por ancho de pulsos) habitual y un control DC (corriente continua). El control PWM utiliza frecuencias mucho más altas que los métodos PWM estándar. El resultado: una experiencia de visionado sin parpadeos, manteniendo la calidad de la imagen y la estabilidad del color. Además, en comparación con el control DC puro, puede ajustar el brillo a menos del 1% del valor máximo en habitaciones poco iluminadas. La ventaja: su pantalla no parpadea ni deslumbra incluso en estas condiciones.

La ausencia de parpadeos y el bajo contenido en luz azul de los monitores EIZO FlexScan están certificados por TÜV Rheinland.

Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

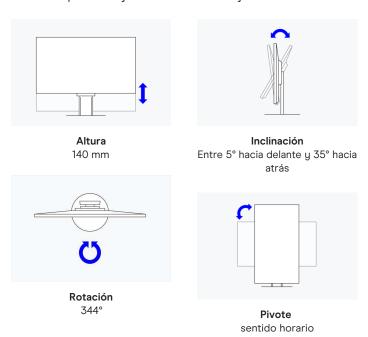
El EV2430 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV2430 evita eficazmente el deslumbramiento y la fatiga ocular. Se reduce la fatiga ocular y, además, uno puede sentarse cómodamente frente al monitor sin una "posición forzada" para evitar el deslumbramiento.



Soporte ergonómico

Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en al-

tura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la fila superior de la imagen ergonómicamente por debajo del nivel de los ojos.



Variedad de conexiones Mejor conectividad

Un monitor, muchas conexiones

No podría ser más sencillo: puede conectar la mayoría de sus dispositivos finales como el PC, el portátil, el ratón, el teclado o los auriculares directamente al monitor. Porque el EV2430 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio ordenado.

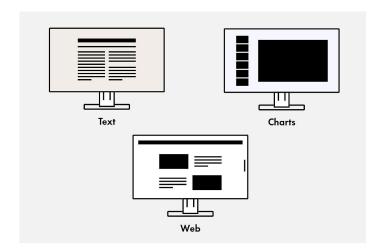




Software y facilidad de uso Equipamiento para trabajar cómodamente

Modos de color preestablecidos: visualización optimizada con sólo pulsar un botón

Los modos de color predefinidos optimizan la visualización de imágenes, textos o vídeos. Porque la diferencia está en ver un vídeo, mirar una foto, navegar por Internet o escribir textos. Con sólo pulsar un botón, puedes configurar el preajuste correspondiente para el brillo, la corrección gamma y la temperatura del color. Un ejemplo: el modo Papel simula el agradable contraste del papel impreso, lo que facilita la lectura y evita la fatiga ocular.



Sostenibilidad

Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

Ahorra energía sin esfuerzo

La eficiencia energética es un aspecto importante en el desarrollo de los monitores EIZO. Los monitores están equipados con características y funciones para minimizar el consumo de energía.

Hasta un 50% menos de consumo

La función Auto EcoView ajusta automáticamente el brillo de la pantalla a los cambios de luz ambiental. Esto ahorra electricidad en comparación con un monitor que funciona con un brillo constante. Por supuesto, también puedes ajustar el monitor manualmente. El índice Eco-View sirve de guía para saber lo ecológica y económica que es su configuración.

El EcoView Optimizer reduce automáticamente la retroiluminación en imágenes oscuras, reduciendo así el consumo de energía. Al mismo tiempo, se amplifica la señal y se ajustan los valores de tono de color. El resultado: disfrutará de la calidad de imagen habitual con un menor consumo.

Estas tecnologías EcoView reducen el consumo total de energía hasta un 50% en comparación con la pantalla al brillo máximo. Otro punto a favor: el ajuste automático del brillo puede ser muy agradable para la vista.

Consumo de cero vatios gracias al interruptor de encendido

Los monitores disponen de un interruptor de encendido mecánico integrado, que resulta muy práctico permiten ahorro de energía: Si apaga el monitor con el interruptor de encendido, el aparato dejará de consumir energía. Además, consume un máximo de 0.3 vatios en modo de espera.





Amplia sostenibilidad de los productos

Los monitores FlexScan de EIZO se fabrican de acuerdo con la normativa medioambiental internacional y de forma socialmente responsable. Los proveedores a lo largo de la cadena de suministro son cuidadosamente seleccionados y también se han comprometido con esta responsabilidad. Durante el proceso de diseño, se prestó atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa. Además, los monitores FlexScan conservan los recursos y el clima gracias a su larga vida útil, su periodo de garantía y su capacidad de reparación.

Lea aquí información detallada sobre la sostenibilidad de los productos.





Garantía

Gran seguridad de inversión

Garantía de 5 años

EIZO ofrece una garantía de cinco años, que incluye el servicio de sustitución in situ(*). Esto es posible, gracias a un proceso de fabricación muy desarrollado basado en un sencillo principio de éxito: una tecnología de monitores sofisticada e innovadora, fabricados con materiales de alta gama.

(*) Para más información sobre las condiciones de prestación del servicio de sustitución in situ según la cobertura de territorios en nuestra web.







Datos técnicos

$\overline{}$	_	м	_	ь	•	

GENERAL			
Elemento No.	EV2430-BK EV2430-GY		
Color de la carcasa	Negro Gris claro		
Campo de aplicación	Oficina		
Línea de productos	FlexScan		
Campo de aplicación	Grandes y medianas empresas, Particulares y pequeñas empresas, Finanzas		
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.		
EAN	4995047052999 4995047052982		
PANTALLA			
Diagonal [en pulgadas]	24.1		
Diagonal [en cm]	61.1		
Formato	16:10		
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518 x 324		
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200		
Distancia entre puntos [en mm]	0.27 × 0.27		
Densidad de píxeles [en ppp]	94		
Resoluciones compatibles	1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480		
Tecnología del panel	IPS		
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178		
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178		
Colores o escalas de grises visualiz- ables	16,7 millones de colores (D-Sub, 8 bits), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits)		
Paleta de colores/tabla de consulta	1.060 millones de tonos de color / 10 bits		
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB		
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	300		
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1		
Tiempo de respuesta cambio gris- gris (típico) [en ms]	14		

LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, Paper, Movie	
Auto EcoView	✓	
Índice EcoView	✓	
EcoView-Optimizer	✓	
Protección Antiparpadeo	✓	
Decodificador HDCP	✓	
Detección automática de entrada de señal	✓	
Altavoces integrados	✓	
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se	
Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, Resolución, Escala, Idioma OSD, Entrada de señal, Todas las funciones de EcoView, Volumen	
Fuente de alimentación integrada	✓	

CONEXIONES	
Entradas de señal	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Puertos USB de bajada	2x tipo A
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Modo de sincronización	Independiente
Entrada de audio	Conector jack estéreo de 3,5 mm, DisplayPort
Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz;
Consumo de energía (típico) [en vatios]	12
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	36 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.3
Consumo de energía con el interrup- tor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	Е
Consumo de energía/1000h [en kWh]	15
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz





DIMENSIONES Y PESO

DIMENSIONES T PESO		
Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	553 x 368-499 x 233	
Peso (con soporte) [en kg]	6.7	
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	553 x 358 x 57	
Peso (sin soporte) [en kg]	4.3	
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)	
Rotabilidad del soporte [en °]	344	
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 35	
Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido horario	
Máx. Ajuste de altura [en mm]	140	
Distancia entre orificios VESA	100 x 100	
CERTIFICACIÓN Y NORMAS		
Certificaciones	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, ROHS, WEEE, China ROHS, CCC	
SOFTWARE Y ACCESORIOS		
Volumen de suministro adicional	Cable de señal DVI-D - DVI-D, Cable de señal Display- Port - DisplayPort, Cable de red, Guía rápida	
Accesorios opcionales	PM200-K (Mini DisplayPort a DisplayPort)	
GARANTÍA		
Periodo de garantía	5 años para la unidad y el módulo LCD hasta 30.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.	
Garantía incluida	Garantía de cero defectos de píxeles; sin subpíxeles totalmente iluminados (subpíxeles ISO 9241-307)	

Encuentre su contacto EIZO: Aryan Communications Avda.de la Industria, N° 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3, 28108 Alcobendas (Madrid) Teléfono +34 916 574 848